

• INFRASTRUCTURE

Universitatea de Vest din Timișoara se modernizează prin Programul Regional Vest

Data: 2 aprilie 2025

Sursa: ADR Vest

Agencia pentru Dezvoltare Regională Vest a anunțat vineri, 28 martie 2025, semnarea contractului de finanțare cu Universitatea de Vest din Timișoara pentru dotarea facultăților cu echipamente de ultimă generație, laboratoare performante și noi resurse digitale, toate menite să îmbunătățească experiența de învățare pentru studenți și să le ofere competențele necesare pe piața muncii.

Conform comunicatului, proiectul prevede echiparea cu tehnologie de vârf, spații optimizate pentru studiu și noi laboratoare specializate în mai multe facultăți din cadrul UVT:

Facultatea de Arte și Design va dispune de un laborator de prototipare și gaming, facilitând dezvoltarea de proiecte inovatoare la intersecția dintre artă, design și tehnologie;

Facultatea de Sociologie și Psihologie va beneficia de trei laboratoare performante, inclusiv un laborator de neurocogniție, esențial pentru cercetările avansate în domeniu;

Facultatea de Fizică va avea un laborator de fizică cuantică, unde studenții vor putea explora cele mai recente descoperiri din domeniu;

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie va dezvolta un laborator de imunologie, susținând formarea viitorilor specialiști din domeniul medical și al științelor naturii;

Facultatea de Științe ale Guvernării și ale Comunicării va avea un laborator modern de jurnalism;

Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor va beneficia de îmbunătățiri ale confortului, prin instalarea unor sisteme de climatizare modern;

Facultatea de Matematică și Informatică va beneficia de un Container Remote Computing, o infrastructură esențială pentru dezvoltarea și implementarea rapidă a aplicațiilor IT moderne, facilitând inovația în domeniul tehnologiilor digitale.

În plus, două amfiteatre vor fi complet modernizate, iar întreaga universitate va beneficia de îmbunătățiri în conectivitatea wireless și de condiții optimizate pentru studiu.

Pe lângă modernizarea infrastructurii educaționale, proiectul include și măsuri pentru adaptarea curriculei universitare la cerințele pieței muncii. Mai multe cursuri vor fi îmbunătățite, iar trei programe noi de master vor fi dezvoltate în domenii precum: biologia, știința informației cuantice și realitatea virtuală și augmentată.

Aproape 4,6 milioane de euro, fonduri nerambursabile, vor fi investiți în proiectul ce urmează să fie implementat în următorii doi ani. În total, ADR Vest a semnat contracte de finanțare pentru 14 proiecte cu toate universitățile de stat din regiune, având o valoare totală nerambursabilă de 33 de milioane de euro.

AROBS Transilvania Software va crea un sistem informatic pentru reducerea birocrăției în Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca / Proiectul, finanțat prin PNRR

Data: 3 aprilie 2025

Sursa: <https://economy.ro/arobs-transilvania-software-va-crea-un-sistem-informatic-pentru-reducerea-birocratiei-in-universitatea-babes-bolyai-din-cluj-napoca-proiectul-finantat-prin-pnrr.html>

AROBS Transilvania Software, companie antreprenorială de tehnologie, anunță că va crea un sistem informatic de tip low-code pentru reducerea birocrăției în cadrul Universității Babeș-Bolyai Cluj-Napoca.

Proiectul de digitalizare „DIGIHUBB” implementat de UBB este finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR). Serviciile livrate de către AROBS Transilvania Software vor avea o valoare totală de 11.828.600,00 lei.

Acest sistem are scopul de a reduce birocrăția în cadrul universității, de a digitaliza 250 de procese administrative interne, de a crea o registratură electronică și o arhivă digitală.

„Studentii și angajații UBB vor putea iniția online documente și solicitări, precum cereri de eliberare de adeverințe, cereri pentru întreruperea studiilor, de echivalare a unor discipline, de glisare taxă-buget, de returnare a unor taxe, cereri de cazare, dar și multe altele, fără a trebui să se mai deplaseze fizic la UBB sau să stea la coadă pentru a le depune și fără a mai folosi documente pe hârtie. De asemenea, atât parcursul cât și

soluționarea acestor cereri vor putea fi urmărite online. Documentele încărcate în aceste fluxuri administrative vor fi avizate online și semnate electronic. Toate aceste fluxuri și documente nu vor mai trebui tipărite, ele putând fi arhivate electronic, respectând toate normele legale în acest sens”, a declarat rectorul UBB, prof. univ. dr. Adrian Petrușel.

Proiectul DIGIHUBB a avut în vedere dezvoltarea a 15 laboratoare, dedicate digitalizării unor programe educaționale, din cele șase școli academice UBB, precum Școala academică/de știință Art & Humanities; Școala academică/de știință Social Sciences; Școala academică/de știință Life & Natural Sciences; Școala academică/de știință Health; Școala academică/de știință Engineering & Technology și Școala academică Divinity. Din cele 15 laboratoare, 13 au fost deja dotate.

De asemenea, în cadrul proiectului au fost dotate deja cele trei centre transversale care vor susține întregul demers al celor 15 laboratoare și vor asista unitățile existente în UBB: Centrul EON-UBB-XR de utilizare a realităților virtuale în actul academic); Hub-ul UBB de Tehnologii Inovative, prin susținerea unităților dedicate inteligenței artificiale, roboticii și securității cibernetice; Incubatorul de Afaceri UBB, prin automatizarea proceselor și digitalizarea afacerilor. Două centre de date care deja au fost dotate vor servi ca unități suport pentru toate celelalte structuri.

În cadrul proiectului, a avut loc o primă etapă de formare a competențelor digitale a cadrelor didactice, didactice auxiliare, de cercetare, respectiv a studenților.

„Alături de alți colegi din echipa AROBS, și ei absolvenți UBB ca și mine, ne implicăm în susținerea acestui proiect, care folosește tehnologia pentru a eficientiza procesele educaționale și administrative, în beneficiul studenților, cadrelor didactice și al întregii comunități academice”, a declarat Voicu Oprean, fondator și CEO al AROBS.